Index of Claims	Application/Control N	o. Applicant(s)/Patent unde Reexamination
	10/804,953	BLANK ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Patricia L. Nordmeye	r 1772
√ Rejected _ (Through	n numeral) celled N Non-Electe	d Appeal

Restricted

o

Interference

Objected

Total Color	Cla	aim	_				Date				\neg	Cla	aim	_			D	ate			\neg	ſ	Cla	aim			[Date			_	٦
1 √ 101 102 102 102 102 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 107 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111		$\overline{}$	\vdash	Т	Г	Τ̈́		Ī		П	\dashv	<u> </u>			\Box	Т	Ť	Ť	T	Γ.	П	ŀ			1	Т	T			П	Т	\dashv
1 √ 101 102 102 102 102 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 107 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	-	l a	8		l							 	la la								H	- 1	-	la l								1
1 √ 101 102 102 102 102 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 107 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	<u>:</u>	<u>:</u>	8		l					1 1].≝	٠٠٠			- 1					ll	- 1	ا≅ا	<u>:</u>			1					1
1 √ 101 102 102 102 102 102 103 103 104 103 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 109 100 110 110 110 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	ш.	ŏ	2									"	ŏ					- 1			1 1	- 1	ш.	ŏΙ			1					1
S2			١.,	\vdash	⊢	⊢	H	⊢		\vdash	-	\vdash		\vdash		+			┼-	⊢	Н	- 1				┝	-	⊢	_	\dashv	+	ᅱ
3 1 103 104 104 104 105 106 105 106 105 106 106 107 107 108 109 107 108 109			1	├-	-	┡	⊢	├-	_	\vdash		<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	┾	⊢	Н	- }			+	\vdash	╀	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv
4 1 54 106 105 6 1 55 56 106 107 106 7 1 56 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 <t< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>⊢⊦</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>\sqcup</td><td>\rightarrow</td><td>-</td><td>-</td><td>_</td><td>╀</td><td>_</td><td>Н</td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td>╀</td><td> _</td><td>_</td><td>_</td><td>-1</td><td></td><td>4</td></t<>			Н	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_		⊢⊦		<u> </u>		\sqcup	\rightarrow	-	-	_	╀	_	Н	- 1				╀	 _	_	_	-1		4
5 105 106 106 107 108 107 108 107 108 107 108 109 107 108 109 100			14	-	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u> _	_		_			\square	\dashv	-	-		╄	<u> </u>	Н	-				↓_	 	<u> </u>		\dashv	-	4
6			Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	⊢	_	<u> </u>		\sqcup	\dashv		4	- -	ـــــ	<u> </u>	Ш	ļ				↓_	ــــ	\vdash	Ш	\dashv	\dashv	4
107			Ц	_	<u> </u>	L	_			\sqcup	_	<u> </u>			\rightarrow	\perp	4		<u> </u>	L	Ш	-				1_	<u> </u>	<u> </u>			_	4
S			Ц	L	<u> </u>	L		L		\sqcup	_	<u> </u>		Ш	_	_ _	_		Ļ	L	Ш	-				<u> </u>	 	Щ	Ш	_	_	4
9			Ц	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_		Ш				Ш	\perp	_ _	_	_ _	_	<u> </u>	Ш				_ _	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	_ _	4
10			Ц	<u> </u>	<u> </u>	上	L	_		\sqcup	_			Ш	\perp	_	_	_	L	L.	Ш					<u> </u>	<u> </u>	Ш			_	_
11 1 11 11 111 112 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 122 122 122 123 122 123 122 123 122 123 124 125 125			Ц	L	匚	Ļ				\sqcup				Щ			\perp		L	_	Ш	ļ				_	<u> </u>	L			_	_
12			Ц		乚	L		L													Ш						<u> </u>				ᆚ	╝
13			Ш	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$													L	Ш	Į					L		oxdot			
144 15 16 115 115 115 115 115 115 116 115 116 117 118 116 117 118 119 117 118 119 118 119 119 120 1119 120 120 121 121 121 122 23 122 23 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 26 125 26 126 77 127 77 127 22 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 33 34 83 33 133 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34			Ш																	L	Ш											╝
15			Ш			L^{-}				\Box						$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		L		\square	[L	L				$_{ m I}$	_]
16			\coprod	匚		L^{-}										\prod											L^-				$_{ m T}$	
17			$\Box T$			\Box											Ι	·		匚		- 1					\Box				$oxed{T}$	
17																			Г			Ī									Т	\exists
19		17	П											П			T		Г	Г	П				$\neg \vdash$	Τ	Π				\neg	╗
19		18	П		Г							•	68			T			1		П			118	\neg	Т					\neg	ヿ
120			П														十				П					T	T				一	ヿ
121			П		Т	 				П	_	_			\dashv	\dashv	┪	\top	T	Г	Н	ı			Ť	T	T	П			\neg	ヿ
72			П							H				Н	_	_	╅	_	T	T	Н	ı		121	\top	T	T				_	ᅱ
23			Н	t		\vdash	Н			\vdash	一			Н	+	_	十	_	\vdash	一	Н	ı				+-	 	\vdash	\vdash			ᅥ
24 1 124 125 25 126 126 126 26 126 126 127 27 127 127 128 29 1 79 129 30 √ 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 94 99 145 46 96 146 147 48 98 149 149			Н	1	 	T	Т	Н					73	Н	+	+	+		\vdash	一	\vdash	ı				+	\vdash				十	\dashv
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 127 128 127 128 127 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 137 136 137 136 137 137 138 136 137 137 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			H	┢	┪	H	Н			\vdash				\vdash	+	+	$^{+}$	+	╁	┢	\vdash	- 1			+	\vdash	\vdash	\vdash	Н		+	\dashv
26 126 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 143 144 142 143 144 144 145 145 146 147 148 148 149 1			Н	\vdash	┢	┢	Н	\vdash		\vdash	\dashv	<u> </u>		Н	-	+	-	╅	╁	┢	Н	ŀ			+	\vdash	\vdash	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv
27 √ 127 78 128 128 129 129 129 130 130 130 131 130 130 131 131 131 132 133<			Н	┢	⊢	┢	Н	-	-	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	+	╅	+-	\vdash		Н	ŀ		126	+-	╁	├-	H	Н	+	+	\dashv
28			 	├-	-	⊢		-	-	\vdash	\dashv	-		├┼	-		╅		⊢		Н	ŀ	-		+	+	⊢	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv
29			H	┢	-	₩	-	H	H	\vdash	\dashv			\vdash		-	+	+	⊢	-	Н	ŀ			+	╁	╢			-	-+-	\dashv
30 \(\)			H	\vdash	\vdash	⊢	-	-	-	\vdash		-	70	\vdash	\dashv	+	+	+	+-	H	Н	ŀ			+	╁	├	-	-	\dashv	-	+
31 81 32 33 33 83 34 35 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99 147 148 49 149			μ,	⊢	-	-	 		\vdash	\vdash		\vdash		Н	+		+	-	+	H	Н	ŀ			+	╀	┝	-	-	-	-	\dashv
32 82 132 133 33 83 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 136 137 137 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 </td <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>⊢</td> <td>\vdash</td> <td>⊢</td> <td></td> <td> </td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>╄</td> <td></td> <td>Н</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>├-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>4</td>			1	⊢	\vdash	⊢			-	\vdash	-	-		Н	-	-	+	-	╄		Н	ŀ			+	\vdash	├-	-	-	\dashv	-	4
33 133 34 134 35 85 36 135 37 86 38 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 140 144 48 99 146 147 48 99 148 149	· · ·			-	-	├-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>		$\vdash \vdash$		-	4	+	1		\vdash	ŀ			\dashv	-	1-	Н	Н	_	+	\dashv
34 84 134 135 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			-	├-	-	├	<u> </u>	 		$\vdash \vdash$	\dashv	-		${oxdot}$	\dashv	-	+			\vdash	Н	ŀ				╄		-	$\vdash \vdash$	_	4	\dashv
35 36 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 49 99 149 149		33	 	 -	-	├	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>		$\vdash \vdash$	\vdash	-	+	-	1		Н	ļ				╀	 —	-	\vdash	-	-	\dashv
36 37 136 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	-	84	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+		┼-	-	Н	- 1		134	+	\vdash	1	\vdash	Ш		-	4
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149			⊢	▙	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv	<u> </u>		dash		- -	+	+	┼	\vdash	$\vdash \vdash$	ļ			+	\vdash	1	Н	Н	_	-	4
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	!	_	<u> </u>	 	_	_	$\vdash \downarrow$	4			\sqcup	\sqcup	4	\downarrow	+	4_	\vdash	Ц	ļ		136		\perp	<u> </u>	Ш	Ш	_	_	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		\sqcup	_			\sqcup	\sqcup	\dashv	4	-	_		Щ	ļ				_	 	Ш	Ш	_	4	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		\sqcup	_	<u> </u>		Щ	\perp	\bot	4		<u> </u>		Ш	١				<u> </u>	<u>_</u>	Ш	Ш	_		\Box
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	<u> </u>	Щ.		<u> </u>	_		\square	_	<u> </u>	89	Щ			4		<u> </u>	<u> </u>	Щ	ļ	· ·	139		_	\perp	Ш	Ш	_		\sqcup
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	Ш	Ш	\Box	L	90	Ш	\Box	\perp	\perp		L	_	Ш	Į		140		_	_	\perp	Ш		_ _	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	L		Щ	Ш	Ш	Ш	\Box			Ш	_	_ _	\perp		1_	_	Ш	ı				1_	<u> </u>		Ш			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	_									92		\Box	\bot	\perp			_	Ш	L										\Box
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												L_							$oxed{\Box}$		Ш								\bigsqcup			⅃
46 96 47 97 48 98 49 148		44		$oxedsymbol{oxed}$							_]					\perp	\perp		L			[L					\Box	J
46 96 47 97 48 98 49 148			Ĺ								_]					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{\mathbb{T}}$		\Box			ſ	1							\Box	T]
47 97 48 98 49 148													96				T		Γ			ı		146								\neg
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149													97			\neg	T					Ī		147	\top						\neg	٦
49 99 149 149		48													\Box	\top	\top		Т			Ì		148		П	П	П		\dashv	\dashv	٦
						 		П						П	寸	\top	十	\top			П	Ì				\vdash		П		寸	7	٦
- 00		50		Г				П	П	\dashv	\neg		100	\neg	\dashv	\dashv	\top	\top	\vdash		Н	ŀ		150		\vdash		Н	- 1	7	\dashv	٦

Allowed